

Programul Internațional OCDE pentru Evaluarea Elevilor 2015



ORGANISATION FOR ECONOMIC
CO-OPERATION AND DEVELOPMENT

România

A felmérés időpontja (PISA-felmérés 2015)		
_____	_____	2015
Nap	Hónap	

A tanuló kérdőíve A változat

Az iskola neve

Az iskola kódja

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

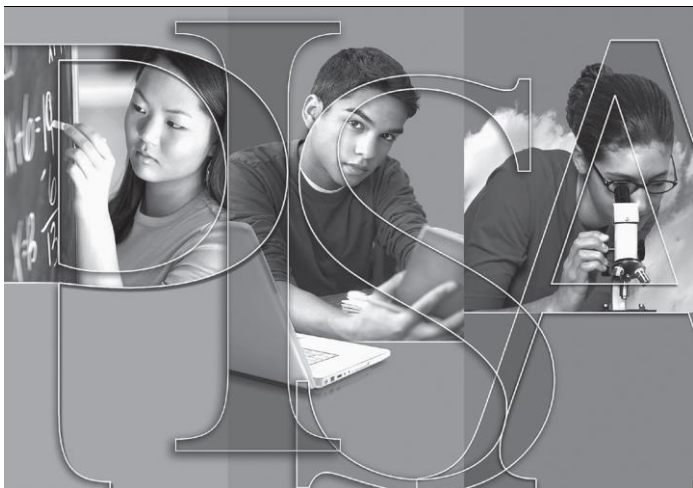
Magyar nyelv ISO 96420



MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII ȘTIINȚIFICE

CENTRUL NAȚIONAL
DE EVALUARE
ȘI EXAMINARE
CENTRUL NAȚIONAL PISA

- cApStAn Linguistic Quality Control (Belgium)
- Deutsches Institut für Internationale Pädagogische Forschung (Germany)
- Educational Testing Service (USA)
- Pearson (UK)
- Statistics Canada (Canada)
- The Tao Initiative: CRP - Henri Tudor and Université de Luxembourg
- Westat (USA)



A kérdőívben kérdéseket találsz a következő aspektusokról:

- ti, családok és otthonok
- az életetekről való gondolkodásmód
- a tudományok tanulása
- a ti felfogásotok a tudományokról

Kérjük, minden kérdést figyelmesen olvass el és a lehető legpontosabban válaszolj rájuk!

Ebben a kérdőívben nincsenek helyes vagy téves válaszok. Azt írd be, ami rád nézve a leginkább igaz!

Ha egy kérdést nem értesz pontosan, vagy nem tudod, hogyan válaszolj rá, kérj segítséget a felmérésvezetőtől!

Egyes kérdések a tudományokra vonatkoznak (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.). Gondoljatok minden olyan tantárgyra a ti iskolátokban, amelyek tartalma kapcsolódik az általános tudományokhoz. A ti iskolátokban a tudományok (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.) magukban foglalhatnak különböző tantárgyakat, mint például a fizika, kémia, biológia, a Föld és a geológia, az űr és az asztronómia, alkalmazott tudományok és technológiák (például opcionális tantárgy alkalmazott tudományokból és technológiából) vagy lehet egy általános, integrált vagy elmélyített tudományok tantárgy (például a tudományos felfedezések története opcionális tantárgy).

Válaszaidat a többiek válaszaival együtt dolgozzák fel, összesítéseket és átlagokat képeznek belőlük, amelyekben az egyes tanulók nem azonosíthatók. Minden választ bizalmasan kezelünk.

1. TI, CSALÁDOTOK ÉS OTTHONOTOK

ST001 **Hányadik osztályba jársz?**

osztályba

ST002 Az alábbiak közül melyik képzési formában tanulsz?

ST002Q01TA *(Kérjük, csak egy választ jelölj meg.)*

Gimnázium

☐ ₁

Liceum alsó ciklusa

☐ ₂

ST003 Mikor születted?

(Kérjük töltsd ki a napot, hónapot és születési évet.)

ST003Q01TA

Nap

ST003Q02TA

Hónap

ST003Q03TA

Év

ST004 **Lány vagy fiú vagy?**

ST004Q01TA *(Kérjük, csak egy választ jelölj meg.)*

Lány

Fiú

☐ ₁☐ ₂

ST005 Az alábbiak közül melyik édesanyád legmagasabb iskolai végzettsége?

ST005Q01TA

Ha nem vagy biztos abban, hogyan válaszolj erre a kérdésre, kérd a felmérésvezető segítségét!

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg!)

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Líceum | <input type="checkbox"/> ₁ |
| Szakiskola, inasképző | <input type="checkbox"/> ₂ |
| Gimnázium vagy 10 osztályos képzés | <input type="checkbox"/> ₃ |
| Általános iskola | <input type="checkbox"/> ₄ |
| Nem fejezte be az általános iskolát | <input type="checkbox"/> ₅ |

ST006 Rendelkezik-e édesanyád az alábbi végzettségek valamelyikével?

Ha nem vagy biztos benne, hogyan válaszolj erre a kérdésre, kérd a felmérésvezető segítségét!

(Kérjük, minden sorban csak egy választ jelölj meg.)

		<i>Igen</i>	<i>Nem</i>
ST006Q01TA	Doktori cím	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST006Q02TA	Egyetem (egyetem, politechnika, akadémia stb.)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST006Q03TA	Felsőfokú alapképzés (kollégium, főiskola)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST006Q04TA	Posztliceális képzés (technikum, mesteriskola)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST014 A következő két kérdés édesanyád foglalkozására vonatkozik:

(Ha jelenleg ő nem dolgozik, kérjük, írd be a legutóbbi fő foglalkozását.)

ST014Q01TA

Mi édesanyád fő foglalkozása?

(Például tanárnő, szakács-segéd, kereskedelmi igazgató)

*Írd le a foglalkozás nevét*_____

Mivel foglalkozik édesanyád fő munkahelyén?

ST014Q02TA

(Például líceumban tanít, egy vendéglő szakácsát segíti a főzésben, egy kereskedelmi csoportot vezet.)

Írd le egy mondatban, milyen munkát végez vagy végzett édesanyád a munkahelyén.

ST007 Az alábbiak közül melyik édesapád legmagasabb iskolai végzettsége?

ST007Q01TA *Ha nem vagy biztos abban, hogyan válaszolj erre a kérdésre, kérd a felmérésvezető segítségét!*
(Kérjük csak egy választ jelölj meg!)

Líceum	<input type="checkbox"/> ₁
Szakiskola, inasképző	<input type="checkbox"/> ₂
Gimnázium vagy 10 osztályos képzés	<input type="checkbox"/> ₃
Általános iskola	<input type="checkbox"/> ₄
Nem fejezte be az általános iskolát	<input type="checkbox"/> ₅

ST008**Rendelkezik-e édesapád az alábbi végzettségek valamelyikével?**

Ha nem vagy biztos benne, hogyan válaszolj erre a kérdésre, kérd a felmérésvezető segítségét!

(Kérjük, minden sorban csak egy választ jelölj meg!)

		<i>Igen</i>	<i>Nem</i>
ST008Q01TA	Doktori cím	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST008Q02TA	Egyetem (egyetem, politechnika, akadémia stb.)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST008Q03TA	Felsőfokú alapképzés (kollégium, főiskola)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST008Q04TA	Posztliceális képzés (technikum, mesteriskola)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST015 A következő két kérdés édesapád foglalkozására vonatkozik:

ST015Q01TA *(Ha jelenleg ő nem dolgozik, kérjük, írd be a legutóbbi fő foglalkozását.)*

Mi édesapád fő foglalkozása?

(Például tanár, szakács-segéd, kereskedelmi igazgató)

Írd be a foglalkozás nevét _____

Mivel foglalkozik édesapád fő munkahelyén?

ST015Q02TA *(Például líceumban tanít, egy vendéglő szakácsát segíti a főzésben, egy kereskedelmi csoportot vezet.)*

Írd le egy mondatban, milyen munkát végez vagy végzett édesapád a munkahelyén.

ST011 Az alábbiak közül melyek találhatók meg az otthonodban?
(Kérjük, minden sorban csak egy választ jelölj meg!)

		Igen	Nem
ST011Q01TA	Íróasztal vagy asztal, amelyet tanuláshoz használhatsz	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q02TA	Saját szoba	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q03TA	Egy nyugodt, csendes hely, ahol tanulhatsz	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q04TA	Számítógép, amelyet tanuláshoz használhatsz	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q05TA	Számítógépes oktató-programok	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q06TA	Internet-hozzáférés	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q07TA	Klasszikus irodalom (pl. Jókai, Petőfi, Kosztolányi)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q08TA	Verseskötetek	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q09TA	Képzőművészeti alkotások (pl. festmények)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q10TA	Könyvek, amelyek segítenek a tanulásban	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q11TA	Műszaki szakkönyvek (műszaki szótárak, műszaki-tudományos folyóiratok, szerződések)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q12TA	Szótár	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q16NA	Művészeti, zenei vagy design könyvek	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q17TA	LCD-televízió	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q18TA	Kábel-tv/szatelit	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂
ST011Q19TA	Digitális videókamera	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂

ST012 Hány darab található otthonodban az alábbiakból?*(Kérjük, minden sorban csak egy választ jelölj meg!)*

		<i>Egy sem</i>	<i>Egy</i>	<i>Kettő</i>	<i>Három vagy több</i>
ST012Q01TA	Televíziók	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q02TA	Autók	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q03TA	Fürdőszobák káddal vagy zuhanyozóval	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q05NA	Mobiltelefonok internet kapcsolattal (pl. smartphone)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q06NA	Számítógépek (desktop, laptop vagy notebook)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q07NA	Tablettek (pl.: iPad, BlackBerry, PlayBook)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q08NA	E-book olvasó (pl.: Kindle™, Kobo, Bookeen)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST012Q09NA	Hangszerek (pl.: gitár, zongora)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST013 Hány könyvetek van otthon?

ST013Q01TA

Egyméternyi polcon körülbelül 40 darab könyv fér el. A folyóiratokat, újságokat és a tankönyveidet ne számold bele!

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg!)

0-10 könyv

☐ ₁

11-25 könyv

☐ ₂

26-100 könyv

☐ ₃

101-200 könyv

☐ ₄

201-500 könyv

☐ ₅

Több mint 500 könyv

☐ ₆

ST019 Hol születtél? Hol születtek a szüleid?*(Kérjük, minden oszlopban csak egy választ jelölj meg.)*

	<i>Te</i> ST019Q01TA	<i>Édesanyád</i> ST019Q01TB	<i>Édesapád</i> ST019Q01TC
Romániában	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
Más országban	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₂

ST022 Milyen nyelven beszélsz otthon a leggyakrabban?*(Kérjük, csak egy választ jelölj meg.)*

ST022Q01TA	Románul	<input type="checkbox"/> ₁
ST022Q02TA	Magyarul	<input type="checkbox"/> ₂
ST022Q03TA	Más nemzeti kisebbség nyelvén	<input type="checkbox"/> ₃
ST022Q04TA	Más nyelven	<input type="checkbox"/> ₄

ST124 **Jártál óvodába?**

ST124Q01TA *(Kérjük, csak egy választ jelölj meg.)*

Nem

☐ ₁

Igen, de csak egy évig vagy annál rövidebb ideig

☐ ₂

Igen, több mint egy évig

☐ ₃

ST126 **Hány évesen iratkoztál be az elemi iskolába?**

ST126Q01TA *(Írd be a megfelelő számot.)*

_____évesen

ST127 Voltál osztályismétlő?*(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)*

		<i>Nem, soha</i>	<i>Igen, egyetlen alkalommal</i>	<i>Igen, kétszer vagy annál több alkalommal</i>
ST127Q01TA	Az elemi iskolában.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃
ST127Q02TA	A gimnáziumban vagy a líceumban – a líceum alsó ciklusában.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃

2. HOGYAN VÉLEKEDSZ A SAJÁT ÉLETEDRŐL

ST114 Milyen szakmában szeretnél dolgozni, mikor 30 év körül leszel?

ST114Q01TA *(Írd le a foglalkozás nevét .)*_____

ST034 Gondolj az iskolára. Milyen mértékben értesz egyet a következő kijelentésekkel ?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

		<i>Teljes mértékben egyetértek</i>	<i>Egyetértek</i>	<i>Nem értek egyet</i>	<i>Egyáltalán nem értek egyet</i>
ST034Q01TA	Az iskolában betolakodónak (vagy elhanyagoltnak) érzem magam.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q02TA	Könnyen barátkozom az iskolában.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q03TA	Az iskolában úgy érzem magam mintha otthon lennék.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q04TA	Az iskolában különösnek érzem magam és nem találom a helyem.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q05TA	Úgy tűnik, hogy a társaim kedvelnek engem.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST034Q06TA	Magányosnak érzem magam az iskolában.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

3. A TUDOMÁNY-ÓRÁK AZ ISKOLÁBAN

ST058 Heti hány órában kell tanuljátok a következő tantárgyakat?

(Jelöld meg a heti óraszámot minden tantárgy mellé. Írj „0”-át (nullát), ha nincs ilyen tantárgyad.)

ST058Q01NA	Heti óraszám - magyar nyelv és irodalom	_____
ST058Q02NA	Heti óraszám - matematika	_____
ST058Q03NA	Heti óraszám – tudományok (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)	_____

ST063 Milyen tantárgyakat tanultál ebben a tanévben a tudományok területéről (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

		<i>Ebben a tanévben</i>	<i>Az elmúlt tanévben</i>
ST063Q01NA	Fizika	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
ST063Q02NA	Kémia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
ST063Q03NA	Biológia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
ST064Q04NA	Geológia és Asztronómia	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
ST064Q05NA	Alkalmazott tudományok és technológiák (pl. Informatika és Kommunikáció-elmélet)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
ST064Q06NA	Opcionális tantárgy a tudományok területéről (pl. a tudományos felfedezések története)	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁

ST097 Milyen gyakran fordulnak elő a következő helyzetek a tudomány órákon (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

		<i>Minden órán</i>	<i>A legtöbb órán</i>	<i>Néhány órán</i>	<i>Soha vagy majdnem soha</i>
ST097Q01TA	A tanulók nem hallgatják meg a tanárt.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q02TA	Zaj van és zűrzavar.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q03TA	A tanár hosszasan vár arra, hogy a tanulók elcsendesedjenek.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q04TA	A tanulók nem tudnak jól dolgozni.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST097Q05TA	A tanulók jóval a tanóra megkezdése után kezdenek el dolgozni.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST098 Milyen gyakran fordulnak elő a következő helyzetek a tudomány órákon (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

		<i>Minden órán</i>	<i>A legtöbb órán</i>	<i>Néhány órán</i>	<i>Soha vagy majdnem soha</i>
ST098Q01TA	A tanulók lehetőséget kapnak, hogy elmondják ötleteiket.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q02TA	A tanulók kísérleteket végeznek a laboratóriumban.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q03TA	A tanulóknak érvelniük kell tudományos kérdésekben.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q05TA	A tanulók következtetéseket vonnak le a kísérletek elvégzése után.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q06TA	A tanár megmagyarázza, hogy egy tudományos elv (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológia stb.) hogyan alkalmazható az egyes jelenségek esetében (pl. a tárgyak mozgatása, hasonló tulajdonságokkal rendelkező anyagok).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q07TA	A tanulók saját kísérleteket végezhetnek el.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q08NA	Az osztályteremben viták alakulnak ki a kutatásokról.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q09TA	A tanár világosan elmagyarázza a tudományos fogalmak relevanciáját a mindennapi életben.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST098Q10NA	A tanulóknak tudományos kutatást kell végezniük saját véleményük ellenőrzése érdekében.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST065

ST065Q01NA

A következő kérdésekkel kapcsolatban kérjük vegyék figyelembe azokat a tudományok területébe tartozó tantárgyakat (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.), amelyeket az idén tanultok.

Választhatjátok bármelyik tantárgyat a tudományok területéről.

Nevezd meg a tudományok területéhez tartozó tantárgyat (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)?

(Kérjük írd le a tudományok területéhez tartozó tantárgy nevét.)

ST100 **Milyen gyakran fordulnak elő a következő helyzetek a tudományok területéhez tartozó órákon (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)?**

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

		<i>Minden órán</i>	<i>A legtöbb órán</i>	<i>Néhány órán</i>	<i>Soha vagy majdnem soha</i>
ST100Q01TA	A tanárt a tanulók egyéni fejlődése érdekli.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q02TA	A tanár külön segítséget nyújt, amikor a tanulóknak erre szükségük van.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q03TA	A tanár segíti a tanulókat a tanulásban.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q04TA	A tanár addig magyaráz, amíg mindenki megérti.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST100Q05TA	A tanár lehetőséget teremt a tanulóknak arra, hogy kinyilvánítsák saját véleményüket.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST103 Milyen gyakran fordulnak elő a következő helyzetek a tudományok területéhez tartozó órákon (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)?

(Ne feledd, hogy a következő kérdésekre a választ arra a tantárgyra (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.) vonatkozóan adod, amelyet megjelöltél az előző kérdések alkalmával.)

(Kérjük, minden sorban csak egy választ jelölj meg.)

		<i>Soha vagy majdnem soha</i>	<i>Néhány órán</i>	<i>A legtöbb órán</i>	<i>Minden vagy majdnem minden órán</i>
ST103Q01NA	A tanár tudományos elveket magyaráz.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST103Q03NA	A tanár az egész osztályközösséggel beszélget.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST103Q08NA	A tanár a tanulók problémáiról beszélget.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST103Q11NA	A tanár egy bizonyos elvet mutat be.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST104 Milyen gyakran fordulnak elő a következő helyzetek a tudományok területéhez tartozó órákon (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.)?

(Ne feledd, hogy a következő kérdésekre a választ arra a tantárgyra (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.) vonatkozóan adod, amelyet megjelöltél az előző kérdések alkalmával.)

(Kérjük, minden sorban csak egy választ jelölj meg.)

		<i>Soha vagy majdnem soha</i>	<i>Néhány órán</i>	<i>A legtöbb órán</i>	<i>Minden vagy majdnem minden órán</i>
ST104Q01NA	A tanár a tudományok órán értesít az eredményeimről.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q03NA	A tanár megjelöli, milyen erősségeim vannak ezen a tanórán (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q04NA	A tanár megmondja, hogy milyen területeken tudnám tökéletesíteni a teljesítményem.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q04NA	A tanár megmondja, hogyan tudnék javítani a teljesítményeimen.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST104Q05NA	A tanár tanácsokat ad az iskolai célkitűzések megvalósításának módjára vonatkozóan.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

4. VÉLEMÉNYETEK A TUDOMÁNYOKRÓL

ST092 Mennyire ismered a környezettel kapcsolatos következő információkat?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

	<i>Soha nem hallottam</i>	<i>Hallottam erről a dologról már, de nem tudnám pontosan megmagyaráz ni, miről van szó</i>	<i>Tudok valamennyit erről a dologról, és nagyvonalak ban meg is tudnám magyarázni</i>	<i>Ismerem ezt a dolgot és meg is tudnám magyarázni világosan</i>
ST092Q01TA Üvegház-hatású gázok légköri koncentrációjának növekedése.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q02TA Génmódosított organizmusok használata (GMO).	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q04TA Nukleáris hulladékok.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q05TA Az erdőirtás következményei a talajkitermelésre nézve.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q06NA Levegőszennyezés.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q08NA Bizonyos növény- és állatfajok eltűnése.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST092Q09NA Vízhíány.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST094 Milyen mértékben érvényesek vagy nem a következő állítások a személyedre nézve?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

		<i>Egyáltalán nem értek egyet.</i>	<i>Nem értek egyet.</i>	<i>Egyetértek.</i>	<i>Teljes mértékben egyetértek</i>
ST094Q01NA	Általában szórakoztatónak tartom a tudományos szakkifejezések tanulását.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q02NA	Szívesen olvasok tudományos szövegeket.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q03NA	Boldogsággal tölt el, ha tudománnyal kapcsolatos feladatokat oldok meg.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q04NA	Örömmel tölt el, ha a tudományok területén általában új ismereteket szerzek.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST094Q05NA	Szeretnék új ismeretekkel gazdagodni a tudományok területén.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST113 Milyen mértékben értesz egyet a következő állításokkal?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

		Teljes mértékben egyetértek.	Egyetértek.	Nem értek egyet.	Egyáltalán nem értek egyet.
ST113Q01TA	Érdeemesnek tartom, hogy erőfeszítéseket tegyek a tudományok területén (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.), mert ez segítségemre lesz majd abban a szakmában, amelyet választottam.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST113Q02TA	Az amit a tudományokból (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.) tanulok fontos számomra, mert hasznomra válik a későbbiekben.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST113Q03TA	Érdeemes tanulnom tudományokból (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.), mert ez a szakmai karrieremet is megkönnyíti.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST113Q04TA	Sok olyan dolgot tanulok tudományokból (biológia, kémia, fizika, technológia, geológia, asztronómia, alkalmazott technológiák stb.), ami segíteni fog abban, hogy munkahelyet találjak.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST129 Milyen mértékben találsz egyszerűnek a következő feladatok önálló megoldását?

(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)

	<i>Képes lennék könnyen megoldani ezt a feladatot</i>	<i>Meg tudnám oldani kevés erőfeszítés sel</i>	<i>Nem lenne egyszerű ennek a feladatnak a megoldása</i>	<i>Nem tudnám ezt a feladatot elvégezni</i>
ST129Q01TA Felismerni azt a tudományos jelenséget, amely egy egészségügyi problémáról szóló cikk alapját képezi.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q02TA Megmagyarázni azt a tényt, hogy bizonyos régiókban gyakrabban van földrengés, mint más régiókban.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q03TA Leírni az antibiotikumok szerepét a betegségek gyógyításában.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q04TA Meghatározni a hulladék kiküszöbölésével kapcsolatos tudományos jelenséget.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q05TA Előre látni azt, hogy a környezetváltozás milyen mértékben befolyásolja bizonyos fajok túlélését.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q06TA Értelmezni az élelmiszerek címkéjén feltüntetett tudományos információkat.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q07TA Tárgyalni arról, hogy újabb adatok milyen módon tudnák megváltoztatni véleményedet arról, hogy létezhet élet a Marson.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST129Q08TA A savas eső keletkezésére vonatkozó két magyarázat közül kiválasztani a helyeset.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

ST131 Milyen mértékben értesz egyet a következő állításokkal?*(Kérjük, csak egy választ jelölj meg minden sorban.)*

		<i>Egyáltalán nem értek egyet.</i>	<i>Nem értek egyet.</i>	<i>Egyetértek.</i>	<i>Teljes mértékben egyetértek.</i>
ST131Q01NA	A kísérlet egy jó módszer ahhoz, hogy meggyőződjünk valaminek az igaz voltáról.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q03NA	Az általános tudományos fogalmak néha megváltoznak.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q04NA	A jó válaszok nagyszámú különböző kísérletek bizonyítékaira alapoznak.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q06NA	Ajánlott egy bizonyos kísérletet többször is megismételni, hogy biztosak lehessünk az eredményekben.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q08NA	Olykor a természettudósok megváltoztatják véleményüket arról, amit addig igaznak vélt a tudomány.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
ST131Q11NA	Az általános tudományos fogalmak a tudományos könyvekben néha megváltoznak.	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

***Köszönjük szépen az együttműködést a kérdőív
kitöltésében!***